OCR : optical caracter regognition, est une technologie qui permet de reconnaître du texte à l'intérieur d'une image numérique.

SMLoadPDFParfer: c’ est une bibliothèque PHP qui fournit divers outils pour extraire des données à partir de fichiers PDF.

Le "FrontalController", qui coordonne les interactions entre la vue, le modèle et le contrôleur (il a pour rôle de transfer les requête émises par les utilisateurs vers les controlleur) .

FileHandelerService: c’est un service qui va faire des ops de traitement sur les fichiers téléverser (cryptage, convert to pdf , extraction du text).

Php library sodium pour le cryptage : il utilise la methode de cryptage en clé secret.

2PDF pour Convert anything to pdf.

Doctrine est un ORM populaire pour les applications PHP, utilisé pour la manipulation des données dans les bases de données relationnelles.

L'objectif de l'object–relational mapping (ORM) en informatique est de faciliter l'échange de données entre une base de données relationnelle et un langage de programmation orienté objet. C'est une technique de programmation qui permet de convertir automatiquement les données d'un format à l'autre.